

HDMI über Cat5/6 Ethernet LAN Netzwerk Extender Empfänger - 1080p

Produkt-ID: ST12MHDLANRX



Dieser HDMI® over IP-Empfänger ist für das HDMI over IP Extender-Kit (separat erhältlich) geeignet und ermöglicht die Übertragung eines HDMI-Signals über Ihr Netzwerk. Sie können zusätzliche Empfänger (separat erhältlich) nutzen, um das HDMI-Signal an mehrere Standorte zu verteilen, und Ihre Remote-Displays kombinieren, um eine Videowand zu erstellen.

In einer Point-to-Multipoint-Konfiguration kann das HDMI over IP-Kit über ein unveraltetes oder verwaltetes Gigabit-LAN-Portal angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Quellen (Sender) an mehrere Displays (Empfänger) mithilfe eines verwalteten Gigabit Ethernet-Switches (mit IGMP) über IP anschließen. Für zusätzliche Skalierbarkeit können Sie bis zu 16 verschiedene Kits kombinieren.

Für kleinere Anwendungen kann das Extender-Kit als Point-to-Point-Video-Extender verwendet werden. Sie können Sender und Empfänger direkt über Cat5/Cat6-Kabel für eine kleine Eins-zu-Eins-HDMI-Erweiterung von bis zu 100 Metern verbinden.

Das HDMI-Verteilungs-Kit enthält eine leicht bedienbare Videosteuerungssoftware, mit deren Hilfe Sie Ihre IP-Videoverteilung verwalten können. Die App lässt sich ganz einfach mithilfe der automatischen Hardwareerkennung einrichten und ermöglicht das Umschalten der Videoquellen für jedes Remote-Display. Sie können auch intuitiv eine Videowand für eine beeindruckende Digital Signage-Präsentation erstellen und verwalten, um die Aufmerksamkeit Ihres Publikums zu erregen.

Die Software ist unter iOS für iPhone oder iPad, Android für Smartphone oder Tablet und Google Chrome-Browser erhältlich.

Im HDMI over IP-Extender-Kit ist optionales Montagematerial für eine saubere Installation enthalten. Der Extender ist hervorragend für High-Definition-Anwendungen geeignet und unterstützt 1080p-Videoauflösungen und digitales Stereo-Audio. Zudem nutzt der Extender standardmäßige, nicht-proprietäre Cat5e- oder Cat6-Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckern und eliminiert somit sowohl die Kosten als auch den Aufwand für das Verlegen von Spezialkabeln. Der Extender bietet zudem die EDID-Kopierfunktion, sodass die native Auflösung und die maximale Kompatibilität mit Ihrem Display

oder Projektor für eine praktische Plug-and-Play-Installation gewährleistet ist.

Laden Sie die Videosteuerungssoftware von StarTech.com herunter, um Ihre IP-Videoverteilung zu verwalten.

Hinweis: Bei Verwendung von mehr als 1 Sender oder mehr als 4 Empfängern wird für optimale Leistung ein IGMP/Verwalteter Netzwerk-Switch empfohlen. Unverwaltete Netzwerk-Switches können auch die Leistung von anderen, mit demselben Netzwerk verbundenen Geräten einschränken.

Der ST12MHDLANRX wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Platzieren Sie das Display in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamten HDMI-Quellgeräte irgendwo anders in einer abgetrennten und sicheren Umgebung befindet.
- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI mithilfe vorhandener Infrastruktur
- Betreiben Sie mehrere Sender und Empfänger im Netzwerk mithilfe eines verwalteten Switches
- Schließen Sie Ihr HDMI-Quellgerät in einer Point-to-Multipoint-Konfiguration über ein Gigabit-Netzwerk mithilfe von weiteren ST12MHDLANRX-Empfängern an mehrere Displays an.
- Zeigen Sie dasselbe HDMI-Audio/Videosignal auf mehrere Displays, für umfangreiche Digital Signage-Anwendungen

Merkmale

- Stark skalierbar - Ausgabe eines HDMI-Signals auf über 100 zusätzliche Displays (zusätzliche ST12MHDLANRX-Empfänger erforderlich, separat erhältlich)
- Stereo-Audio
- EDID-Emulation gewährleistet maximale Auflösung und Kompatibilität mit Ihrem Display oder Projektor
- Unterstützt High Definition-Auflösungen von bis zu 1080p (1920 x 1080)
- Mit optionalem Montagematerial
- Verbindung über ein Gigabit LAN-Netzwerk oder Point-to-Point

Hardware

Garantiebestimmung en	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Nein
Reihenschaltung	Ja

Leistung

Max. Entfernung	100 m / 330 ft
Max. Digitalauflösungen	1920x1200 @60Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200
	1920 x 1080
	1600 x 1200
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	Stereo Audio

Steckverbind
er

Remote-Gerät-Anschlü sse	HDMI (19-polig)
	RJ-45

Anzeiger

LED-Anzeiger	Link OK/STROMVERSORGUNG
	Reset - Receiver

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC



Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	12V DC
	12V DC
Ausgangsstrom	1.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% bis 80 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyyp	Aluminium und Kunststoff
Produktlänge	5.2 in [13.1 cm]
Produktbreite	3.8 in [97 mm]
Produkthöhe	1.1 in [28 mm]
Produktgewicht	16.4 oz [465 g]

Verpackungsin- formationen

Package Length	6.1 in [15.6 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	34.2 oz [969 g]

Verpackungsin-



halt

Im Paket enthalten	HDMI Over IP-Empfänger
	Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	Anleitung
	Fußsatz
	Montagebügel

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

